مراجعات النخبة

بنك الأسئلة

المراجعة النهائية- الفصل الدراسي الثاني 2025

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

6th
الصف السادس الابتدائي

إعداد

أ/ منال عبادي

أكاديمية تراست اونلاين
المدير التنفيذي
أ. عمرو محي
01022766007

المحور الثالث المواطنة الرقمية

الدرس الثانى

أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى

الذكاء الاصطناعى : هوالتكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات وأستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام .
ويعتمد : على الخوارزميات لتعلمه وتساعده على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات.

١- فتح الجهاز	من التعرف على الوجه .
٢- تطبيقات الملاحة	لإرشادك إلى وجهة ما .
٣- الأجهزة المنزلية الذكية	مثل (منظمات الحرارة الذكية لتنظيم درجة الحرارة)
٤- المساعدون الصوتيون الرقميون	الذين يجيبون عن الأسئلة أو الطلبات .
٥- مرشحات (فلاتر) البريد الإلكترونى	التى تمنع البريد الإلكترونى الخطر من الوصول إلى صندوق الوراد inbox الخاص بك .
٦- مواقع التواصل الاجتماعى	التى يقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين .
٧- برامج تعليمية تفاعلية مخصصة	لتناسب القدرات الفريدة لكل مستخدم .
- أدوات معالجة اللغة	توفر مصادر للمعلومات وتساعدك على صياغة كتابتك أو إجاباتك على أمرما
٩- نوافذ الدردشة	على مواقع الويب التى توفر ردودا من " روبوتات المحادثة "

يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى أن يطبقوا الأخلاقيات التالية :-

١- **الشمولية :** يجب أن يشمل الذكاء الاصطناعى جميع المستخدمين وليست فقط مجموعة محددة .
٢- **عدم التحيز :** يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليست الى اراء او وجهات النظر الشخصية.
٣- **الشفافية :** يجب أن تستخدم أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه .
٤- **التحفظ :** يجب مراعاة خصوصية المستخدم وايضا أمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى .
٥- **المسئوولية :** إذا لم تعمل أداة الذكاء الاصطناعى كما ينبغى ،فيجب على المصمم أن يعترف بالخطأ الذى حدث .
٦- **الإفادة :** يجب ان تستخدم أدوات الذكاء الاصطناعى ؛ لمساعدة المجتمع ،وليس للاستفلدة منه .

أخلاقيات مستخدمى أدوات الذكاء الاصطناعى

- يجب أن يكونوا أخلاقيين وأن يستخدموا هذه الأدوات لمساعدة أنفسهم والآخرين والمجتمع .

- لا يجب أن يستخدموها لانتهاك خصوصية الأشخاص أو الغش أو التسبب بالأذى

ملحوظة الأمر يعود إليك لحماية نفسك على الإنترنت، حتى إن كانت أدوات الذكاء الاصطناعى تحمى بياناتك .

****

الدرس الثالث :التجارة الإلكترونية

التجارة الإلكترونية : وهى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت .

المتاجرالإلكترونية : يوجد العديد من المتاجر عبر الإنترنت ، وهذا يسبب ارتباكا للمستهلكين . لذلك يستخدم المستهلكون ذوى الخبرة أدوات البحث التكنولوجى لمساعدتهم على اتخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم .

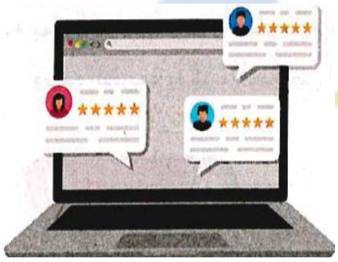


بعض أدوات البحث التكنولوجى

١- **محركات البحث** هى أدوات بحث تكنولوجية فى غاية الأهمية ويمكن استخدامها لإيجاد معلومات عن أى موضوع وتوفر مقالات حول المنتجات وروابط لمواقع التسوق المناسبة .

٢- **مواقع المقارنة الإلكترونية** يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات ؛ من حيث السعر أو الجودة

٣- **التقييمات عبر الإنترنت** يمكن أن تكون التقييمات للمستهلكين عبر الإنترنت ذات قيمة تعتبر تقييمات من الأصدقاء وأفراد من الأسرة عبر مواقع التواصل الاجتماعى وتوصياتهم الشفوية وسيلة مساعدة على تقييم عمليات الشراء المحتملة .



لابد أن يتوخى المستهلكون الحذر؛ إذ بعض التقييمات قد تكون مزيفة أو مبالغا فيها .

البورصة : سوق تمكن الأفراد من شراء الحصص وبيعها .

الأسهم: تعرف بأجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة . ويحصل الأفراد عند شرائهم هذه الأسهم على نسبة معينة من الملكية فى شركة ما .

من مخاطرها

- قد تخسر الشركات أموالها وأعمالها بسبب المناقشة أو التقييمات .
- يمكن للمنشورات السلبية مثل (الشائعات والكاذيب) عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة .

السندات : يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال .

****

الدرس الرابع : التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية

مقدمو الخدمات التعليمية (Education Service Providers "ESP")

يوجد العديد من المنظمات التى تقدم الدعم التعليمى منها **(الربحية وغير الربحية)**

وهى تعد مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ التعلم منها مثل :

المكتبات عبر الإنترنت - مواقع النشر التعليمية - المتاحف الافتراضية

مكتبة الإسكندرية   بنك المعرفة المصرى

هما مقدما خدمات تعليمية مرموقان فى هذا المجال



التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية

* يمكن التواصل معهم عند الحاجة إلى مساعدة فى البحث ، أو احتياجات تعليمية من خلال :-

١- إرسال طلب عبر البريد الإلكترونى
يجب الحرص على أن تكون الرسالة رسمية .
٢- نوافذ الدردشة
* يمكن استخدامها فى حال توافرها على المواقع الإلكترونية لمقدمى الخدمات التعليمية
* يمكن التحدث من خلالها بطابع أقل رسمية ، ولكن باحترام وتهذب ووضوح .
* توظف غالبا روبوتات المحادثة للرد على الطلبات .
* يجب التعبير عن طلبك بوضوح عند استخدامها ، وللحصول على استجابة دقيقة
٣- روبوتات المحادثة
برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعى ، ومصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت ، وليست أفرادا حقيقيين ولكن برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعى ومصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت .
****

الدرس الخامس : أدوات التواصل الحوسبية

أدوات التواصل فى الوقت نفسه

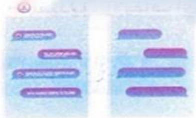
محادثات الفيديو



العروض التليفزيونية المباشرة



غرف الدردشة الفورية



أشهر منصات مؤتمرات الفيديو

١- Google Meet
٢- Microsoft Teams

ملحوظة

الأدوات الأساسية التى تقدمها المنصتان (مايكروسوفت تيمز وجوجل ميت) متشابهة ، ولكن توجد اختلافات طفيفة فى وظائف كل منصة .

الانضمام إلى اجتماع

هناك طريقتان للانضمام إلى الاجتماع :
الأولى : يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى المتصفح .
الثانية : إدخال الرابط فى حقل " إدخال رمز أو رابط " ، ثم النقر على زر " الانضمام "
- بمجرد انضمامك إلى الاجتماع ستطلب منك الموافقة على السماح باستخدام الميكروفون والكاميرا . (انقر على رمز الميكروفون لتشغيل الصوت ، وعلى رمز الكاميرا لتشغيل الفيديو)

نصائح استخدام مؤتمرات الفيديو

قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو
- يجب التحقق من الاتصال بالانترنت ومن البرمجية المستخدمة ، والعمل على إصلاح أى عطل .
أثناء مؤتمر الفيديو
- يمكن للمشاركين رؤيتك عند تشغيل الكاميرا ؛ لذلك يجب عليك :
- ارتداء ملابس مناسبة
- مراجعة الملاحظات عند الحاجة .
- التحقق من عمل الميكروفون عند التحدث وكتم الصوت عند عدم استخدامه .

بعد إنتهاء مؤتمر الفيديو

- يجب إرسال بريد إلكترونى للمتابعة بعد الاجتماع ، يتضمن ملخصا للاجتماع أوروابط تسجيل الاجتماع

****

الدرس السادس: البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

لغات البرمجة : هى أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر ومن أمثلتها :
لغة ترميز النص المتشعب (HTML) و (JavaScript)

لغة ترميز النص المتشعب (HTML)	لغة جافا إسكربت "JavaScript"
١- شكل شائع من أشكال ترميز . ٢- إنشاء المواقع الإلكترونية الصغيرة . ٣- الأسهل فى إنشاء المحتوى . ٤- تستخدم لإنشاء صفحات الويب الثابتة .	١- تستخدم لعمل صفحة ويب ديناميكية (تفاعلية) ٢- تتضمن تفاعلا بين المستخدم وصفحة الويب

محتوى الويب الثابت	محتوى الويب الديناميكى
هو المحتوى الذى يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب .	هو المحتوى الذى يتغير بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق ، أو موقع الويب .

المشكلات الرقمية الشائعة

المشكلة	الحلول المحتملة
ملف تالف	١- تاكد أن الملف تم تحميله بشكل صحيح وإذا لم تكن متاكد أحذف الملف التالف وأعد تحميله . ٢- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر ٣- تأكد من أن البرنامج الذى تستخدمه لفتح الملف محدث ، وإذا لم يكن كذلك قم بإجراء التحديثات اللازمة .
جهاز لا يشحن	١- تاكد من ان كابل الشاحن يعمل ، وإذا لم يكن الأمر كذلك فاستبدله بكابل جديد ٢- تأكد من غياب المشكلات فى الكهرباء أو المقبس فى المنزل . ٣- تحقق من غياب الأتربة والماء فى منفذ الشحن وفى حالة عثرت على الماء سارع إلى تنظيف منفذ الشحن أو إزالة الماء وفقا لتعليمات مورد الجهاز .
نسيان كلمة المرور	١- أنقر على الرابط الذى يؤكدأنك نسيت كلمة المرور ، ثم اتبع خطوات إنشاء كلمة مرور جديدة. ٢- فى المستقبل استخدم تطبيقا يسمح بإدارة كلمات المرور ، وأعد كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب ، وتذكر كلمة المرور الرئيسة لهذا التطبيق .
حذف الملف عن طريق الخطأ	١- قم بتفعيل " سلة المحذوفات " على جهاز الكمبيوتر؛ لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتا ٢- أجر نسخا احتياطيا للملفات المهمة لانتظام على محرك أقراص ثابتة خارجى ، أو خدمة تخزين سحابى
ظهور رسالة	١- تأكد من أنك لا تستخدم ملف آخر .

" خطأ" عند محاولة حفظ الملف	٢- تأكد من امتلاكك صلاحية للوصول إلى موقع تخزين الملفات ، مثل محرك الاقراص الثابتة المحلى ، أو التخزين السحابى . ٣- تحقق مما إذا كان اسم الملف يحتوى على "رموز مميزة " قد تمنع حفظه .

****

الدرس السابع : استخدام أدوات تحرير الصور

تعديل الصور يمكن استخدام برنامج لتحرير (تعديل) الصور بهدف تغيير الصور وجعلها أكثر جاذبية وأكثر مهنية.

يوجد نوعين من هذة البرامج مفتوح المصدر مثل برنامج معالجة الصور (GIMP) ومغلق المصدر مثل فوتوشوب (Photoshop)



١- **فوتوشوب** برنامج مكلف ومغلق المصدر

٢- **معالجة الصور** هو مجانى و مفتوح المصدريمكنك استخدامه على أنظمة تشغيل مختلفة لتغيير الصور كما تريد . يسمح لك باستخدام أدوات تشبه أدوات فوتوشوب مجانا



يعتبر أداة لإنشاء ومعالجة الصور المستخدمة فى العروض التقديمية الخاصة بك .

مميزات برنامج (GIMP)

١- فعال وخفيف ولاياخذ الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب .

٢- برنامج كثير الآستخدام ؛ لذلك له مصادر على الإنترنت تساعدك على تعلم كيفية استخدامه

٣- يوفر أدوات عديدة ، ٤- برنامج مفتوح المصدر يمكن تحميله بسهوله

٥- يدعم مختلف انواع الملفات ويمكنك من تحويل الصورة إلى نوع أخر مثل PDF أو PEG

أدوات معالجة الصور ببرنامج GIMP

١- **تحسين الصور** تسمح لك هذه الميزة بجعل الصورة أكثر جمالا ، من خلال تصحيح الشوائب الواضحة على الصورة

٢- **دمج الصور** جمع صورتين لتصبحا صورة واحدة ؛ مما يساعد على عرض فكرة لشئ غير موجود أو إظهار كيف قد يبدو شئ ما .

٣- **المؤاثرات الخاصة** يمكنك استخدام "فلاتر" (Filters) مختلفة لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة

مثل ١- جعل الصورة تتحرك من خلال ضبابية الحركة .

٢- جعل الصورة قديمة جدا من خلال معرض الفلاتر الفنية .

****

المحور الرابع : مشروعات برمجية

الدرس الاول : المستكشف النشط

➢ الأنسة سونيكا ماناندهار

١- مستكشفة فى ناشيونال جيوجرافيك من جمهورية النيبال

٢- درست مجال الهندسة وعلم الروبوتات والذكاء الاصطناعى فى جامعة سنغولاريتى التابعة لوكالة ناسا فى كاليفورنيا .

٣- رائدة أعمال فى مجال التكنولوجيا المالية .

➢ دور الآنسة ماناندهار فى تحسين البيئة

أرادت توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية فى جمهورية النيبال من خلال تقليل معدل انبعاثات الكربون .

➢ ولاحظت : أن معظم سائقى الحافلات فى العاصمة كاتماندو من النساء ، فشاركت فى تأسيس شركة التكنولوجيا المالية آلوى (Aloi) عام 2019 لمساعدتهم .

"شعار منصة شركة Aloi"

➢ شركة التكنولوجيا المالية (Aloi)

شركة تساعد الناس على استخدام المالية وتساعد سائقات الحافلات الصغيرة فى جمهورية نيبال على

١- الحصول على قروض منخفضة الفوائد لشراء حافلات كهربائية صغيرة .

٢- تحديث حافلاتهن الحالية عن طريق تزويدها ببطاريات ليثيوم أيون طويلة الأمد .

٣- تتلقى السائقات القروض وتسددها من خلال منصة الشركة وهى أسهل وأسرع من غالبية إجراءات القروض المصرفية الحالية .

ملحوظة :- تتم جميع المعاملات المالية الخاصة بالقرض من خلال الرسائل النصية ، مايلغى الحاجة إلى استخدام الإنترنت .

دورمصر فى مجال السيارات الكهربائية

١- أطلقت مصرأول سيارة كهربائية محلية الصنع . فى إطار استراتيجيتها لتبنى الاقتصاد الآخضر .

٢- أعلنت الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى فى فبراير٢٠٢٣ عن مواصفات السيارة الكهربائية هى :

١- السيارة مصممة لتتسع لخمسة أشخاص

٣- تعمل ببطارية ليثيوم أيون .

محفظة الهواتف المحمولة

- هى تطبيق مصمم لتخزين الأموال عليه ولإرسال النقود واستلامها ودفع الفواتير (مثل الكهرباء والمياه والغاز)

- وحجز تذاكر السفر والاشتراكات كما تتيح للمستخدمين إمكانية الوصول إلى أموالهم فى أى وقت ومكان

****

الدرس الثانى : أنظمة التشغيل والبرمجيات

	تعريفه	أهميته	أنواعه
نظام التشغيل	برنامج يسمح للمستخدم بالتواصل مع الكمبيوتر بسهولة . يساعد على عمل الكمبيوتر بسلاسة ؛ أهم برنامج ولايمكن العمل بدونه .	ينسق ويدير عملية الاتصال بين الأجهزة والبرامج . يقوم بالتأكد من متطلبات كل برنامج ومايحتاجه من مكونات جهاز الكمبيوتر . مثل وحدة المعالجة المركزية والذاكرة والتخزين	Microsoft Windows macOS / Linux أنظمة تشغيل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية : Android ios

أمثلة لأنظمة التشغيل المختلفة

➢ **نظام التشغيل Microsoft Windows**

تحتوى معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل Microsoft Windows المحمل مسبقا . يستخدم غالبا فى المدارس والمؤسسات .

➢ **نظام التشغيل macOS**

تستخدم أجهزة الكمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS يكون مكلفا أكثر بشكل عام .

ملحوظة أنظمة التشغيل Microsoft Windows وmasOS تحتاج مقابلا ماديا لاستخدامها .

➢ **نظام التشغيل Linux**

- يعد عائلة من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر أى يمكن لأى شخص تشغيله وتوزيعه وإجراء التغييرات عليه
- لديه عدة توزيعات ، مثل فيدورا – لينكس مينت – دبيان

➢ **أنظمة التشغيل iOS و Android :** أنظمة تستخدم مع الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية

➢ **تغيير إعداد النظام**

يمكن تغيير إعدادات نظام التشغيل باستخدام عنصر التحكم فى إعدادات النظام ،ولهذا الإعدادات أسماء ومظاهر مختلفة وفقا لنظام التشغيل الذى تستخدمه ، كما موضح : فى الجدول

نظام التشغيل	Windows	masOS	iOS
اسم عنصر التحكم فى الإعدادات	" لوحة التحكم "	" تفضيلات النظام "	" عنصر التحكم "

➢ خطوات إضافية طابعة لاسلكية جديدة

١- تحديد "الأجهزة والصوت " من لوحة التحكم (Control panel)

٢- اختيار " أضف جهازا " (يبحث الكمبيوتر الخاص بك عن الطابعات القريبة ؛ ومن بعدها يمكنك تحديد الطابعة التى تريد إضافتها إليه) .

➢ ملحوظة (إذا كنت إزالتها لاحقا ، فاتبع الخطوتين الأولين ، ثم حدد " إزالة ")

➢ خطوات إضافة خط جديد

١- تنزيل الخط الجديد

٢- فتح " لوحة التحكم " (Conntril panal)

٣١- أضغط على الخطوط (Fonts) فستظهر لك مكتبة الخطوات المثبتة على الكمبيوتر .

٤- سحب وإسقاط ملف الخط من مجلد التزيلات إلى مكتبة الخطوط .

➢ تنزيل البرامج وإزالتها

يتم تنزيل البرامج تلقائيا فعلى سبيل المثال :

عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر يقوم (Windows) بتننزيل البرنامج المناسب ، حتى تتمكن من استخدامها على الفور .

➢ إزالة البرامج من الجهاز الخاص بك على كمبيوتر يعمل بنظام (Windows)

١- فتح لوحة التحكم وتحديد برامج

٢- اختيار البرامج والميزات (سمات)

٣- البحث عن البرنامج الذى تريد إزالة تثبيته من القائمة .

٤- تحديد " إزالة التثبيت " أو " إزالة التثبيت / التغيير "

٥- اتباع الإرشادات التى تظهر على الشاشة .

➢ إزالة البرامج من الجهاز الخاص بك على أجهزة تعمل (Android)

١- فتح تطبيق " Google Play store "

٢- الضغط على أيقونة " ملف التعريف "

٣- الضغط على " إدارة التطبيقات والأجهزة " ثم " إدارة "

٤- الضغط باستمرار على اسم التطبيق الذى تريد تثبيته ، ثم الضغط على " إزالة التثبيت "

****

➢ الدرس الثالث : كتابة التقارير ومشاركته

يعتبر برنامج Microsoft Word الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير،ومشاركة المعلومات باستخدام ادواته المتنوعة .

➢ بعض أدوات برنامج Microsoft Word مثل :-

١- أدوات التنسيق تتيح للمستخدم

- طباعة النصوص بصيغة غامقة أو مائلة .
- وضع العناوين ، وإنشاء الجدوال .
- إدراج الصور ،والروابط التشعبية والهوامش السفلية .

٢- أدوات تحرير : تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية
٣- أدوات معاينة أولية : تعرض المستند قبل حفظه أو طباعته .

➢ بعض تبويبات البرنامج :

- تبويب Layout يمكن استخدامه للاختبار من بين خيارات التخطيط المتوفرة .
- تبويب Insert يمكن استخدامه لإضافة صور أو جداول
- تبويب Home يمكن من خلاله اختيار نوع الخط من قائمة الخطوط ، ثم البدء بالكتابة.

➢ خدمات المراسلة

من امثلتها : تطبيق واتساب (Whats App)

➢ الاستخدامات

١- تبادل الأفكار ومشاركة المعلومات .
٢- التعاون مع الزملاء فى مشروع جماعى .
٣- طلب التغذية الراجعة من الزملاء أو المعلمين .

➢ المزايا

١- إرسالها وتلقيها مجانا ؛ لأنها خدمات تعتمد على الإنترنت بدون تكاليف إضافية .
٢- أمكانية تشفير الرسائل المرسلة ؛ بحيث لا يمكن لأحد قراءة الرسالة إلا المستلم .
٣- أمكانية استخدامها على أى جهاز أندرويد أو أبل من دون قيود .

➢ خدمات الرسائل النصية القصيرة

تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل ، والصور ، الرسائل الصوتية ، ومقاطع الفيديو ، وذلك لفرد او عدة أفراد فى محادثة واحدة .

****

الدرس الرابع : إنشاء العروض التقديمية

برنامج مايكروسوفت باوربوينت (Microsoft PowerPoint)

* يستخدم لإنشاء العروض التقديمية لمشاركة المعلومات .
* يتضمن أدوات رسم وكتابة سهلة الاستخدام ، تمكنك من إضافة النصوص والمرئيات ، مثل الصور ومقاطع الفيديو والرسوم المتحركة والرسوم البيانية .
* يوفر خيارات الحركات(Animations) التى تسمح بإضافة حركة للجمل والكلمات الموجودة فى الشرائح .

نصائح تقديم العرض التقديمى:
- التحدث بوضوح ، وبطء ، وبطريقة تقتك بنفسك .
- البدء بمقدمة تشرح فيها لجمهورك الغرض من العرض التقديمى .
- التدريب على العرض مسبقا ؛ كى لا تضطر إلى القراءة منه باستمرار فيما تقدمه

أدوات إنشاء العرض التقديمى

١- **حفظ الملف** : يمكن من خلالها حفظ العرض كملف (PDF) قبل الطباعة للحفاظ على تنسيقه .

٢- **علامة التبويب** : "ملف" يمكن من خلالها اختيار " طباعة " ومعاينة عرضك للمرة الخيرة ، ثم الضغط على زر "طباعة "

٣- **التحرير فى وضع المراجعة** : يمكن من خلالها إصلاح أى اخطاء نصية أو مشكلات فى التخطيط .

٤- **علامة التبويب "إدراج " (Insert) – الصور**

إضافة صور إلى العرض يساعد فى إيصال الرسالة ، يمكن تحميل الصور من بنك الصور عبر الإنترنت ، أو إدراج لقطة شاشة أو ألبوم الصور .

٥- **علامة التبويب "إدراج" (Insert)** : يستخدم مربع النص لصياغة الرسالة بعناية .

٦- **علامة التبويب "إدراج" (Insert) : SmartArt** تستخدم لإضافة المخطط الانسيابى .

٧- **علامة التبويب " تصميم " (Deaign)** تستخدم لتغييرحجم الشريحة.

ملحوظة : تستخدم قاعدة 30 – 20 – 10 عند إنشاء وتقديم العرض التقديمى



****

الدرس الخامس : إنشاء قاعدة بيانات

قواعد البيانات

- تخزن كمية كبيرة من المعلومات فى نظام الكمبيوتر
- يمكن استخدامها لجمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء
- يمكن استخدام برنامج Excel لإنشائها

برنامج مايكروسوفت إكسل (Excel)

* يمكن استخدامه لإنشاء قواعد البيانات .

* يقوم تلقائيا بتنسق كتابةالأرقام مثل " التاريخ "

كيفية استخدام أدوات إكسل (Excel) الشائعة

١- الفرز (Sort)

الانتقال إلى شريط الأدوات ، واختيار " البيانات " ثم اختيار " فرز "

٢- إنشاء الصيغ

إنشاء التعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات بإضافة الصيغ . يجب أولا كتابة " = " فى الخلية ليعرف Excel أنك تنشئ صيغة معينة

أمثلة على الصيغ " = B2 – B3 ، = A4 + A2

٣- إضافة نص

يمكن إضافة نص (مثل الأسماء) إلى الخلايا ، باستخدام صيغة أو من دونها

****

الدرس السادس : ابتكار مشاريع رقمية

برنامج باور بوينت "PowerPoint"

* يستخدم لإنشاء العروض التقديمية لمشاركة المعلومات مع الآخرين .
* يساعد على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية .
* يسمح بمشاركة المعلومات عبر استخدام : -
(النصوص ، المرئيات مثل الصور ، ومقاطع الفيديو ، والرسوم المتحركة ، والرسوم البيانية)

ملحوظة :إضافة المرئيات لأى عرض تقديمى يجعله جذابا .

المخطط الانسيابى

* يمكن إضافته كاداة فى العرض التقديمى من خلال برنامج باوربوينت .
* يوضح سلسلة من الخطوات .
* يمكن استخدامه فى تصور مهمة أو مشروع والتخطيط لهما ، وتقديمهما ، وتتبع تقدمهما بما فى ذلك مشروع ترميز .

المخطط الانسيابى



إنشاء مخطط انسيابى فى برنامج باوريوينت

١- النقر على تبويب " إدرج (Insert)" .

٢- اختيار رسم من Smart Art

٣- اختيار " قائمة (List)"

٤- النقر على مخطط انسيابى لمراجعة وصفه فى مربع الحوار .

٥- اختيار مخطط انسيابى .

٦- النقر على " نوافق (OK)"

٧- النقر على "نص (Text)" داخل المخطط الانسيابى لإضافة المعلومات .

ألوان المخطط الانسيابى

تغيير الألوان يجعل المخطط الانسيابى جميلا للنظر ، ويمكن تغييرها . بالخطوات التالية :-

١- اختيار الشريحة التى تحتوى على المخطط الانسيابى من خلال النقر عليها .

٢- النقر على تبويب " تصميم Smart Are ".

٣- النقر على " تغيير الألوان أو اختيار نمط باستخدام " أنماط Smart Aet" .

٤- اختيار اللون الذى تريده .

الأسئلة

ضع علامة (✓)أمام العبارات الآتية (X)

١) يتضمن برنامج مايكروسوفت باوربوينت أدوات رسم وكتابة .	
٢) برنامج PowerPoint ينشئ قاعدة بيانات بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين	
٣) تعديلات إعدادات الأجهزة والبرامج يكون من خلال مجلد التنزيلات .	
٤) المخطط الانسيابى عبارة عن مجموعة من ملفات الفيديو	
٥) يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ٢٠ دقيقة .	
٦) يمكن جدولة الرحلات ، ولكن يصعب دفع ثمنها عبر الإنترنت .	
٧) برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة الصور ومقاطع الفيديو مع الآخرين .	
٨) يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى .	
٩) لا يوفر برنامج PowerPoint خيارات حركة للجمل الموجودة فى الشرائح .	
١٠) النصوص العادية تساعد على فهم المادة المعروضة أفضل من العروض من العروض التقديمية	
١١) من اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى استخدام أدواته لمساعدة المجتمع .	
١٢) ألوان المخطط الانسيابى فى برنامج PowerPoint ثابتة لا يمكن تغييرها .	
١٣) برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة المعلومات عبر الرسوم المتحركة والرسوم البيانية	
١٤) تقدم شركة Aloi قروضا عالية الفائدة لسائقات الحافلات الصغيرة	
١٥) لا يمكن إزالة التطبيقات عبر تطبيق Google play Store فى نظام Android.	
١٦) من اخلاقيات مصصمى الذكاء الاصطناعى أن تستند البيانات الى الآراء	
١٧) للرسائل النصية القصيرة مزايا أكثر من خدمات المراسلة .	
١٨) أثناء تقديم العرض يجب التحدث بوضوح ، وبطء ، وبطريقة تظهر ثقتك بنفسك	
١٩) يمكن استخدام برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات انسابية .	
٢٠) برنامج PowerPoint أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين .	
٢١) التجارة الإلكترونية هى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها على الإنترنت .	
٢٢) يوضح المخطط الانسيابى سلسلة من الخطوات .	
٢٣) يعتبر بنك المعرفة المصرى ومكتبة الإسكندرية من اشهر مقدما الخدمات التعليمية	
٢٤) برنامج PowerPoint لا يستخدم الصور ومقاطع الفيديو .	
٢٥) تحتاج لتكاليف إضافية لإرسال الرسائل من خلال خدمات المراسلة .	

٢٦) برنامج معاجة الصور GIMP برنامج مفتوح المصدر يمكن استخدامه على أنظمة تشغيل مختلفة .	
٢٧) يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من ادوات الذكاء الاصطناعى .	
٢٨) استخدام نظام GPS للتعرف على الطرق والأماكن ويعد مثالا على انظمة الملاحة .	
٢٩) يقوم الإكسل بتنسيق الأرقام تلقائيا ، ولا يمكن تغير التنسيق .	
٣٠) المرئيات إضافات جذابة لأى عرض تقديمى .	
٣١) تهدف أداة دمج الصور فى برنامج GIMP إلى حذف الصور .	
٣٢) يمكن استخدام برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات أنسيابية .	
٣٣) يعتبر نظام التشغيل أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك	
٣٤) المخطط الانسيابى يستخدم فى تصور مهمة أو مشروع .	
٣٥) تعتبر لغة الترميز HTML من لغات البرمجة .	
٣٦) تصميم لوحة التحكم ثابت فى كل نسخ نظام التشغيل (Windows) .	
٣٧) يمكن استخدام خدمات المراسلة لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات .	
٣٨) استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات .	
٣٩) أطلقت مصر أول سيارة كهربائية محلية الصنع فى فبراير ٢٠٢٣.	
٤٠) لا تمتلك الحوسبة السحابية أدوات للتواصل فى نفس الوقت .	
٤١) البورصة هى سوق تمكن الأفراد من شراء وبيع الأسهم .	
٤٢) يمكن لبرنامج GIMP تكوين صورة تجمعك مع والدك وأنتما فى نفس العمر .	
٤٣) بعد إنتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد إلكترونى يتضمن ملخصا عن الاجتماع	
٤٤) يساعد برنامج PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية .	
٤٥) مايكروسوفت وورد برنامج يتضمن أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية .	
٤٦) من عيوب خدمة المراسلة WhatsappTM تشفير الرسائل المرسلة .	
٤٧) من أدوات الذكاء الاصطناعى مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم اقتراحات المستخدمين للاتصال بالآخرين .	
٤٨) تعتبر محركات البحث من ادوات البحث التكنولوجى .	
٤٩) تشمل مقدمى الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط التى تقدم الدعم التعليمى .	
٥٠) يحتوى برنامج مايكروسوفت باوربوينت على أدوات لطباعة العرض التقديمى .	
٥١) يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج من لوحة التحكم .	
٥٢) يستخدم المستلهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .	
٥٣) يمكن التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية باستخدام نوافذ الدردشة .	

٥٤) ساعدت الحافلات الكهربائية الصغيرة على الحد من التلوث .	
٥٥) تخزن قواعد البيانات كمية صغيرة ومحددة من المعلومات والبيانات .	
٥٦) يمكن إنشاء عروض تقديمية تحتوى على الصور ومقاطع الفيديو .	
٥٧) تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل (macOS) .	
٥٨) يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك	
٥٩) تعرف أسهم الشركة بأنها أجزاء غير متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة .	
٦٠) إصدرت مصر أول سيارة كهربائية محلية تعمل بالبنزين .	
٦١) لا تطبق التغييرات التى يتم إجرائها فى لوحة التحكم تلقائيا على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر	
٦٢) يعتبر مايكروسوفت ورد أحد برامج محادثة الفيديو .	
٦٣) من أدوات الذكاء الاصطناعى المساعد الصوتى الرقمى الذى يجيب عن الأسئلة أو الطلبات .	
٦٤) يعتبر جوجل ميت Google Meet من أشهر منصات مؤتمرات الفيديو .	
٦٥) يمكن تحليل البيانات المخزنة فى قواعد البيانات .	
٦٦) تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل (Android) .	
٦٧) نظام التشغيل هو البرنامج الذى يديروظائف الكمبيوتر ويقوم بتشغيل البرنامج.	
٦٨) يستخدم برانامج Microsoft Word لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات .	
٦٩) روبوتات المحادثة هم أشخاص حقيقيون يردون على الرسائل .	
٧٠) لا يمكن إنشاء الصيغ الحسابية فى برنامج Excel .	
٧١) لا توفر شركة Aloi خدمة جدولة الرحلات الإنترنت .	
٧٢) فى حالة وجود أى أخطاء نصية أو مشكلات فى التخطيط يمكنك إجراء التغييرات فى وضع المراجعة .	
٧٣) يستخدم برنامج مايكروسوفت إكسل لإنشاء قواعد البيانات .	
٧٤) خدمة المراسلة WhatsappTM تتميز بإمكانية إرسال وتلقيها مجانا .	
٧٥) يمكن استخدام WhatsAppTM لإنشاء عروض .	
٧٦) لا يختلف التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم فى كل نسخة لـ (Windows)	
٧٧) لإضافة أعمدة إلى قاعدة بيانات يتم اختيار "Delete Column" .	
٧٨) يمكن تحديث الحافلات الحالية بتزويدها ببطاريات ليثيوم أيون طويلة الأمد .	
٧٩) من الأخلاقيات المسؤولية لأستخدام الذكاء الاصطناعى مراعاة خصوصية المستخدم	
٨٠) يمكن دفع ثمن الرحلات عبر الإنترنت باستخدام محفظة الهواتف المحمولة .	
٨١) يمكن استخدام برنامجGIMP لتحسين الصور .	
٨٢) يمكن المساهمة فى نشر الوعى بتحسين البيئة ، باستخدام مواقع التواصل الاجتماعى .	

٨٣) يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ١٠ شرائح .	
٨٤) يمكن تشفير الرسائل المرسلة من خلال خدمات الرسائل النصية .	
٨٥) الأدوات الأساسية التى تقدمها المنصتان مايكروسوفت تيمز وجوجل ميت متشابهة	
٨٦) لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتم استخدام لغة البرمجة جافا اسكربت JavaScript	
٨٧) توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الطلبات .	
٨٨) تسير أول سيارة كهربائية محلية الصنع بسرعة قصوى تبلغ ٦٠كم/ ساعة .	
٨٩) إضافة المرئيات إلى أى عرض تقيمى تجعله مملا .	
٩٠) يوجد فى برنامج باوربوينت خيارات الحركات التى تسمح بإضافة حركة إلى الجمل والكلمات الموجوده فى الشرائح .	
٩١) يوفر برنامج مايكروسوفت ورد إدراج الروابط التشعبية .	
٩٢) من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى الشفافية والبيانات الحقيقية	
٩٣) يدعم برنامج GIMP أنواع مختلفة لملفات الصور .	
٩٤) تعد التوصيات الشفوية من الأسرة وسيلة مساعدة على تقييم عمليات الشراء	
٩٥) يعتبر البريد الإلكترونى أقل رسمية من نوافذ الدردشة	
٩٦) يمكن استخدام خدمة المراسلة WhatsappTM على أى جهاز أندرويد أوأبل من دون قيود .	
٩٧) للانضمام الى اجتماع عبر Google Meet يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك .	
٩٨) لإنشاء اجتماع بأستخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو انسخ رابط الاجتماع والصقه فى متصفحك	
٩٩) استخدام رموز مميزة لاسم الملف قد يمنع حفظ الملف .	
١٠٠) تعرف لغات البرمجة بأنها أومرا تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر .	
١٠١) برنامج GIMP يأخذ الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب .	
١٠٢) جميع التقييمات على الإنترنت صحيحة وموثوق بها .	
١٠٣) أثناء مؤتمر الفيديو بإمكان المشاركين رؤيتك إذا أوقفت تشغيل الكاميرا .	
١٠٤) محاولة فتح الملف باستخدام برنامج أخر تعتبر أحد حلول مشكلة الملف التالف .	
١٠٥) تسمح لك العديد من المواقع باستخدام برنامج GIMP وتحرير الصور مباشرة على الإنترنت .	
١٠٦) أحد حلول مشكلة حذف الملف عن طريق الخطأ هو تشغيل " سلة المحذوفات " على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتا .	
١٠٧) تستخدم لغات البرمجة لكتابة برامج الكمبيوتر .	
١٠٨) يمكن استخدام برنامج GIMP لتغيير لون معطف شخص فى صورة .	
١٠٩) يمكن حفظ الصورة بصغة PDFمن خلال برنامج GIMP .	
١١٠) صفحة الويب الثابتة تعرض محتوى يمكن تغييره من قبل مستخدم الموقع	

١١١) لا يستطيع الذكاء الاصطناعى من منع البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد .	
١١٢) تستطيع التواصل مع زملائك فى الفصل باستخدام خدمات الحوسبة السحابية .	
١١٣) يتمتع الأشخاص مالكى الأسهم والسندات بإدارة قرارتهم المالية عبر الإنترنت .	
١١٤) نستخدم منصة Microsoft Teams لعمل مؤتمرات الفيديو عبر الإنترنت .	
١١٥) الاستثمار فى الشركات الخضراء يضر البيئة .	
١١٦) يمكن إنشاء اجتماع وبدؤه على الفور ولا يمكن إنشاؤه وبدؤه فى وقت لاحق .	

أختيار الإجابة الصحيحة مما يأتى

١) يمكن إنشاء المخطط الانسيابى من خلال تبويب "............" فى برنامج PowerPoint			
أ- الرئيسية	ب – إدراج	جـ - مراجعة	د – تصميم
٢) تستطيع جعل الصورة تبدو كأنها تتحرك أو ضبابية الحركة باستخدام			
أ- دمج الصور	ب – تحسين الصورة	جـ - الفلاتر	د – معالجة الصور
٣) يجب ....نفسك على الإنترنت .			
أ- معالجة اللغة	ب – حماية	جـ - التنمر	د - التواصل
٤) تستخدم قاعدة (10 ، 20 ، 30) فى برنامج .... للتصميم الجيد للعروض التقديمية .			
أ- Excel	ب – PowerPoint	جـ - Word	د - Paint
٥) قد تستخدم الشركات .... لتسجيل معلومات الموظفين .			
أ- قواعد البيانات	ب – العناوين الشخصية	جـ - مواقع التواصل	د – خدمات المراسلة
٦) تعرف................بانها أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر .			
أ- لغات الآلة	ب – لغات البرمجة	جـ - الذكاء الاصطناعى	د – نوافذ الدردشة
٧) عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر ، يقوم (Windows) بـ			
أ- تنزيل البرنامج المناسب لاستخدامها	ب – إزالتها	جـ - تغيير خصائصها	د – منع مواصفتها
٨) يعتبر تطبيق ....من خدمات المراسلة .			
أ- معالج الكلمات	ب – ويندوز	جـ - واتساب	د – جوجل

٩) يعتمد الذكاء الاصطناعى على ....لحل المشكلات واستخدام المنطق ، واتخاذ القرارات			
أ- التخمين العشوائى	ب – الحظ	جـ - الخوارزميات	د – الصدفة
١٠) يستخدم برنامج PowerPoint الأداة ....لإنشاء المخططات الانسيابية .			
أ- SmartArt	ب – Video	جـ - Picture	د - WordArd
١١) تعتبر المكتبات عبر الإنترنت ومواقع النشر التعليمية والمتاحف الأفتراضية			
أ- فيروسات	**ب – مقدمو خدمات تعليمية**	جـ - تجارة إلكترونية	د- ألعاب إلكترونية
١٢) تتحقق من اتصالك بالأنترنت ومن البرمجية			
أ- أثناء مؤتمر الفيديو	ب – قبل التواصل عبر مؤتمر الفيديو .	جـ - بعد إنتهاء مؤتمر الفيديو .	د – بعد تسجيل الاجتماع
١٣) يسمح .... بمشاركة المعلومات مثل النصوص والصور ، ومقاطع الفيديوو الرسوم المتحركة			
أ-GIM P	ب – الرسام	جـ - مايكروسوفت باوربوينت	د – المخطط
١٤) التحرير فى وضع .... يساعد على التحقق من الأخطاء النصية فى العرض التقديمى .			
أ – المراجعة	ب – التنسيق	جـ - الرسم	د – المعانية الأولية
١٥) يمكن استخدام أدوات .... للمساعدة على صياغة الكتابة أو إجابة أمر ما .			
أ- الطباعة	ب – الجدول الحسابية	جـ - البريد الإلكترونى	د – معالجة اللغة
١٦) إذا قابلتك مشكلة " ملف تالف" تم تحميله خطأ من الانترنت فالتصرف الصحيح هو			
أ- تسميته اسما آخر	ب – مشاركته	جـ - نقله لمكان آخر	د – حذفه وتحميله من جديد
١٧) هى حصص متساوية من ملكية شركة معينة			
أ- البورصة	ب – الأسهم	جـ - الشركات	د – السندات
١٨) يستخدم .... لعمل تصور لمهمة أو مشروع والتخطيط لها			
أ- الرسام	ب – المخطط الانسيابى	جـ - ملف الصورة	د – قاعدة البيانات
١٩) تسمى إعدادات نظام التشغيل "macOS" بـ			
أ- لوحة التحكم	ب – تفضيلات النظام	جـ - مركز التحكم	د- وحدة المعالجة المركزية

٢٠) يسمح لك برنامج ....باستخدام أدوات تشبه فوتوشوب مجانا .			
أ- Word	ب – Gimp	جـ - HTML	د – Android
٢١) يستخدم نظام التشغيل ....غالبا فى المدارس والمؤسسات .			
أ- macOC	ب - Android	جـ - Windows	د - iOS
٢٢) يمكن إضافة .... كأداة فى العرض التقديمى من باوربوينت			
أ- المخطط الانسيابى	ب – الفيروسات	جـ - برنامج مايكروسوفت وورد	د – أنظمة التشغيل
٢٣) استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع يعرف باسم			
أ- الشفافية	ب – التحفظ	جـ - الإفادة	د – الشمولية
٢٤) لتجنب حذف المللفات عن طريق الخطأ شغل ....على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتا .			
أ – الإنترنت	ب – نظام التشغيل	جـ - سلة المحذوفات	د – الفيديوهات
٢٥) عند استخدام ....من الضرورى التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز .			
أ- الكمبيوتر	ب – نوافذ الدردشة	جـ - البورصة	د – الاتصال بالانترنت
٢٦) تستخدم .... للتعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات .			
أ- تطبيقات	ب – المدونات	جـ - المجلات	د – الصيغ
٢٧) يستخدم برنامج .... لإنشاء التقارير .			
أ- Powerpoint	ب – Excel	جـ - Word	د - WhatsApp
٢٨) يجب أن يبدأ العرض التقديمى ....تشرح فيها لجمهورك الغرض من العرض التقديمى			
أ- بالمصادر	ب – بفقرات	جـ - بخاتمة	د – بمقدمة
٢٩) لإنشاء اجتماع عبرمنصة جوجل ميت نضغط على			
أ- New File	ب - New Meeting	جـ - New Message	د – New Page
٣٠) تتم جميع المعاملات المالية الخاصة بقرض شركة Aloi من خلال			
أ- المكالمات الإلكترونية	ب – الرسائل النصية	جـ - المقابلات الشخصية	د – المدونات الرقمية
٣١) لإنشاء صيغة فى برنامج إكسل ، عليك كتابة أولا .... فى الخلية .			
أ- //	ب – " "	جـ - ++	د - =
٣٢) يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات ....التى تقدم الدعم التعليمى .			

أ- الربحية	ب – غير الربحية	جـ - كلاهما	د – العروض التليفزيونية
٣٣) يستخدم برنامج ....لتقديم العروض التقديمية			
أ- إدراج	ب – Word	جـ - PowerPoint	د - Outlook
٣٤) من أدوات التكنولوجيا التى يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت .			
أ- الأسهم والسندات	ب – البرمجيات المكتبية	جـ - التقييمات عبر الإنترنت	د- أنظمة التشغيل
٣٥) لا يمكن استخدام لوحة التحكم فى نظام تشغيل Windows فى			
أ- إضافة برنامج	ب – إزالة برنامج	جـ - فتح الجهاز	د – إضافة الخطوط
٣٦) أطلقت مصر أول سيارة كهربائية محلية الصنع تتسع لـ ....أشخاص			
أ- سبعة	ب – خمسة	جـ - عشرة	د – تسعة
٣٧) لإنشاء صفحة ويب ديناميكة يتم استخدام لغة البرمجة			
أ- HTML	ب – ويندوز Windows	جـ - جافا اسكربت JavaScript	د – الرسام Paint
٣٨) عند تقديم العرض يجب أن تتحدث			
أ- بالألغاز	ب – بصوت منخفض	جـ - ببطء	د - بسرعة
٣٩) تعتبر مكتبة الإسكندرية من مقدمى الخدمات			
أ- الصحية	ب – التجارية	جـ - الأمنية	د- التعليمية
٤٠) لجعل الصورة تبدو قديمة جداَ ، نستخدم			
أ- المؤثرات الشخصية	ب – تحسين	جـ - دمج الصور	د – صبابية الحركة
٤١) فى إطار استراتيجية تبنى الاقتصاد الأخضر ، أطلقت مصر أول			
أ- قطار سريع	ب – قناة فضائية	جـ - سيارة كهربائية محلية الصنع	د – منصة تعليمية رقمية
٤٢) يمكن إضافة نص مثل .... إلى الخلايا فى برنامج Excel .			
أ- الصور	ب – النغمات الصوتية	جـ - الصيغ الحسابية	د – الأسماء
٤٣) يتم تغيير حجم الشريحة من خلال علامة التبويب			
أ- إدراج	ب – الطباعة	جـ - تصميم	د – الرئيسية

٤٤) تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل			
أ- Windows	ب – macOS	جـ - Android	د – GIMP
٤٥) أولى خطوات تغير لون المخطط الانسيابى هى اختيار			
أ- العرض التقديمى	ب – الشريحة	جـ - تبويب "عرض"	د – المرئيات
٤٦) يعتبر .... مصادر المعلومات يمكن لتلاميذ التعلم منها .			
أ- مقدمة الخدمات التعليمية	ب – فيسبوك	جـ - يوتيوب	د – سكايب
٤٧) بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد إلكترونى يحتوى على ....للاجتماع .			
أ- ميعاد	ب – دعوة	جـ - تحضير	تسجيل
٤٨) عند كتابة النص فى عرض تقديمى يجب أن يكون حجم الخط ليس أصغر من			
أ- ١٠	ب – ١١	جـ - ٢٠	د – ٣٠
٤٩) استناد أرباح على أداء الشركة يعتبر من مخاطر			
أ- مواقع الويب	ب – التواصل الرقمى	جـ - شراء السهم	د – القرصنة
٥٠) أثناء مؤتمر الفيديو يجب التحقق من ان .... يعمل عند التحدث .			
أ- الماسح الضوئى	ب – مكبر الصوت	جـ - الميكروفون	د – البريد الإلكترونى
٥١) عملية شراء السلع والخدمات عبر الإنترنت تعرف بـ ....الإلكترونية .			
أ- التجارة	ب- البورصة	جـ - الأسهم	د – التقييمات
٥٢) أى الصيغ التالية تعتبر صيغة صحيحة يمكن استخدمها فى برنامج Excel ؟			
أ- A5+B6	ب – =A3+N2	جـ - AA3-B1	د – N2**N1
٥٣) يمكن التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية بشكل أقل رسمية من خلال			
أ- روبوتات المحادثة	ب – البريد الإلكترونى	جـ - برامج الكتابة	د - المواقع التعليمية
٥٤) يمكن استعادة الملفات المحذوفة مؤقتا من " ...."			
أ- سلة المحذوفات	ب - مجلد مستندات	جـ - لوحة التحكم	د – التنزيلات
٥٥) يشير مفهوم الحصص فى الشركات إلى			
أ – البنوك	ب – البورصة	جـ - التجارة	د – الأسهم

٥٦) يستخدم المستهلكون مواقع ....للمقارنة بين المنتجات .			
أ- المواقع الترفيهية	ب- المواقع التعليمية	جـ - المقارنة الإلكترونية	د – المواقع السياسية
٥٧) تحتوى معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل			
أ- macOS	ب – Microsoft Windows	جـ - Android	د – ios
٥٨) برنامج جيمب GIMP........................			
أ- غير فعال	ب – يحتاج مساحة تخزينية كبيرة	جـ - مغلق المصدر	د – يقوم بتحسين الصور
٥٩) لإضافة المعلومات فى المخطط الانسيابى يتم النقر على " ...."			
أ- نص	ب – صورة	جـ - فيديو	د – الارتباط التشعبى
٦٠) يطلق على تغير لون عينى شخص ما فى صورة ....الصورة			
أ- دمج	ب – تحسين	جـ - مؤثرات	د- انتقالات
٦١) يعد نظام التشغيل .... من عائلة نظام التشغيل Linux .			
أ- Fedora	ب – Android	جـ - macOS	د – iOS
٦٢) يمكن إدراج صورة إلى تقرير ، من خلال تبويب " ...."			
أ- Design	ب – Insert	جـ - Home	د - Review
٦٣) لا يجب استخدام أنواع خطوط حجمها أصغر من			
أ- ١٠	ب – ٢٠	جـ - ٣٠	د – ٤٠
٦٤) يجب عليك .... العرض التقديمى قبل طباعته .			
أ- معاينة	ب – حذف	جـ - نقل	د – قص
٦٥) أول سيارة كهربائية محلية الصنع تعمل بـ			
أ- الغاز	ب – بطارية ليثيوم أيون	جـ - البنزين	د – الماء
٦٦) مراعاة خصوصية المستخدم وامانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى ، يعرف بـ			
أ- الشمولية	ب- عدم التحيز	جـ - المسئولية	د- التحفظ
٦٧) فى برنامج واتساب لا يمكن لأى شخص غير المستلم قراءة الرسالة ، بسبب ميزة .... الرسائل			
أ- تحليل	ب – إخفاء	جـ - إظهار	د – تشفير

٦٨) يمكنك تغير الشريحة كشاشة عريضة من خيار "............" بتبويب "تصميم"			
أ- حجم الشريحة	ب – الصور والجداول	جـ - أدوات الرسم	د – علامة الطباعة
٦٩) يمكن إزالة برنامج من هاتف يعمل بنظام Android من خلال "إدارة ...."			
أ- التطبيقات والأجهزة	ب – البرامج والميزات	جـ - سطح المكتب	د – الويندوز
٧٠) تعتبر المتاحف الأفتراضية من			
أ- فيروسات	ب – مقدمو خدمات تعليمية	جـ - تجارة إلكترونية	د – ألعاب إلكترونية
٧١) يمكن شراء الأسهم وبيعها عبر .... الإلكترونية الموثوقة .			
أ- المواقع	ب – التقييمات	جـ - الإعلانات	د – المحلات
٧٢) تتوافر إمكانية تشفير الرسائل عند استخدام			
أ- خدمات الرسائل النصية	ب – خدمات المراسلة	جـ - الكتب الورقية	د – محادثات الفيديو
٧٣) يتتح برنامج ....بإضافة حركة إلى الجمل الموجودة فى الشرائح			
أ- GIMP	ب – HTML	جـ - مايكروسوفت باور بوينت	د – مايكروسوفت وورد
٧٤) برنامج ....مفتوح المصدر			
أ- أدوبى فوتز شوب	ب – نظام تشغيل Windows	جـ - معالجة الصور جيمب GIMP	د – الرسام Paint
٧٥) يمكن للركاب جدولة رحلاتهم باستخدام رسائل مواقع			
أ- التعلم عن بعد	ب - البرمجة	جـ - التواصل الاجتماعى	د- البحث
٧٦) ....يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعى جميع المستخدمين وليس مجموعة محددة .			
أ- الشفافية	ب – الشمولية	جـ - التحفظ	د – الإفادة
٧٧) يوضح سلسله من الخطوات			
أ- المخطط الإنسيابى	ب – العنوان	جـ - الحركات	د – غير ذلك
٧٨) البرنامج الذى يدير وظائف الكمبيوتر هو			
أ- معالج الكلمات	ب - الويندوز	جـ - الأوفيس	د – شريط المهام
٧٩) سونيكا ماندهار رائده أعمال فى مجال			

أ- الحياة البرية	ب – التكنولوجيا المالية	جـ - الآثار	جـ - الفيزياء
٨٠) يمكن تغيير إعدادات نظام التشغيل iOS من خلال			
أ- إضافة برامج	ب – تفضيلات النظام	جـ - لوحة التحكم	د – مركز التحكم
٨١) يجب التأكد من أن الشركة المصممة لأداة الذكاء الاصطناعى تتبع			
أ- الألوان الصناعية	ب – قواعد أخلاقية	جـ - قواعد الأخلاق	د الغش التجارى
٨٢) يمكن شراء ....عبر المواقع الإلكترونية الرسمية .			
أ- محركات البحث	ب – التقييمات	جـ - السندات	د – الخوارزميات
٨٣) تعرض أدوات .... ببرنامج وورد (Word) المستند قبل حفظه أو طباعته			
أ - التنسيق	ب – التحرير	جـ - المعاينة الأولية	د – الرسم والكتابة
٨٤) يمكنك حفظ العرض التقديمى بصيغة (PDF) من خلال "..........." من قائمة "ملف" .			
أ إدراج	ب – حفظ باسم	جـ - التحرير	د – تصميم
٨٥) تستخدم الشركات .... لتسجيل معلومات الموظفين .			
أ- قواعد البيانات	ب – العناوين الشخصية	جـ - مواقع التواصل	د – خدمات المراسلة
٨٦) التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات هى			
أ- الذكاء البشرى	ب – الواقع المعزز	جـ - الذكاء الاصطناعى	د – الواقع الافتراضى
٨٧) يمنع البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد بواسطة ....البريج الإلكترونى .			
أ- فلاتر	ب – صندوق الوارد	جـ - عنوان	د – اسم
٨٩) يعتبر مقدمو الخدمات التعليمية مصادر للـ			
أ- منشورات السلبية	ب – شائعات	جـ - تقييمات	د - معلومات
٩٠) إذا لم تعمل أداة الذكاء الاصطناعى كما ينبغى ، على المصمم الاعتراف بالخطأ ، وهذا يعرف بـ ...			
أ- المسئولية	ب – التحيز	جـ - عد التحفظ	د – عد التحيز
٩١) تستخدم لغة البرمجة .... لإنشاء صفحة ديناميكية .			
أ- JavaScript	ب – CNM	جـ - HTML	د – مقياس المغناطيسية
٩٢) يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية ....المصرية .			
أ- البيئة	ب – الطبيعة	جـ - البيانات	د – المستهلك

الإختبارات

الإختبار الاول

ضع علامة (✓) او علامة (x) أمام العبارات الآتية :-

١ــ يجب أن تشمل أدوات ألذكاء الأصطناعى جميع المستخدمين . ( )

٢ــ تعتبر مكتبة الأسكندرية من مقدمى الخدمات التعليمية. ( )

٣ــ تستخدم لغة البرمجة Java Script لإنشاء محتوى الويب الثابت . ( )

٤ــ يتطلب برنامج GIMP مساحة كبيرة على محرك الأقراص الصلبة. ( )

٥ــ نظام التشغيل هو البرنامج الذى يديروظائف الكمبيوتر ويقوم بتشغيل البرنامج. ( )

٦ــ يمكن إنشاء عروض تقديمية باستخدام برنامج Word. ( )

٧ــ تخزن قواعد البيانات كمية صغيرة ومحددة من المعلومات والبيانات . ( )

٨ــ يمكن أستخدام برنامج Power Point لإنشاء مخططات أنسيابية ( )

أختر الأجابة الصحيحة من بين الأختيارات التالية :-

١- يمكن أستخدام .... لإيجاد المعلومات عن أى موضوع

أ- التجارة الإليكترونية ب - محركات البحث جـ - البورصة د - الأسهم والسندات

٢- المنصة التى تقدمها شركة مايكروسوفت لمؤتمرات الفيديوهى مايكروسفت ....

أ- Word ب- Excel جـ - Teams د - Outlook

٣ــ تتم جميع المعاملات المالية الخاصة بقرض شركة Aloi من خلال ....

أ- محادثات الفيديو ب- الرسائل النصية جـ - المقابلات الشخصية د - المكالمات الصوتية

٤ ــ تقوم خدمات ....مثل تطبيق واتساب بتشقير الرسائل المرسلة

أ- المراسلة ب- البريد الورقى جـ - المدونات الورقية د - البريد الإلكترونى

٥ــ تستخدم الهواتف الذكية و الأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مثل ....

أ- Wiondws ب- macOS جـ - iOS د - Linax

٦ــ يجب على مستخدمى الذكاء الإصطناعى أن يكونوا ....

أ- أخلاقيين ب- متنمرين جـ - غير أخلاقيين د - غيرمسؤلين

٧ــ يمكن أستخدام تطبيق إدارة ....لتجنب نسيان كلمة المرور

أ- صفحات الويب ب- التطبيقات جـ - كلمات المرور د - الملفات الشخصية

الإختبار الثانى

ضع علامة (✓) او علامة (x) أمام العبارات الآتية :-

١- الذكاء الاصطناعى هو التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلا. (   )

٢- يستخدم برنامج Excel لكتابة التقارير . (   )

٣- محفظة الهاتف المحمول هى تطبيق مصم لتخزين الأموال . (   )

٤- لا يمكن تغيير إعدادت النظام الخاصة بنظام ويندوز . (   )

٥- استخدام التصميم المناسب فى العروض التقديمية يزيدها تشويقا وجاذبية . (   )

٦- يمكنك استخدام خدمات المراسلة فى التعاون مع زملائك فى مشروع جماعى . (   )

٧- تعتمد خدمات الرسائل النصية القصيرة على الإنترنت . (   )

أختر الأجابة الصحيحة من بين الأختيارات التالية :-

١- يعد تطبيق .... من أشهر تطبيقات خدمات المراسلة .

أ- واتساب   ب – فيدرا   جـ - ويندوز   د – جوجل كروم

٢- برنامج مفتوح المصدر يوفر أدوات مجانية لتعديل الصور هو ....

أ- GIMP   ب – Excecl   جـ - Email   د - Word

٣- أطلقت مصر سيارة كهربائية تعمل ببطارية ....

أ- ليثيوم أيون   ب – غير حقيقية   جـ - بلاستيكية   د – إلكترونية

٤- يمكن استخدام خدمات المراسلة فى ....

أ- كتابة التقارير   ب – مشاركة المعلومات   جـ - إعدادات الهاتف   د – عمليات الحسابية

٥- يمكن تثبيت البرامج فى نظام تشغيل Windows من خلال ....

أ- متجر جوجل   ب – لوحة التحكم   جـ - أداة إعدادات الهاتف   د – مركز التحكم

٦- لجعل الصورة تبدو قديمة يتم استخدام ....فى برنامج GIMP .

أ- المؤاثرات الخاصة   ب - أداة الدمج   جـ - أدا العرض   د – أداة القص

٧- اختيار التخطيطات المختلفة يكون من خلال تبويب .... فى برنامج Word .

أ- Home   ب – Insert   جـ - Layout   د – Design

٨- لغات البرمجة هى أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة ....

أ- بيانات الملفات   ب – بيانات العملاء   جـ - برامج الكمبيوتر   د – المعلومات

مراجعات النخبة

بنك الأسئلة

المراجعة النهائية- الفصل الدراسي الثاني 2025

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

نموذج الاجابات

6th
الصف السادس الابتدائي

إعداد

أ/ منال عبادي

Trust Academy Online

ضع علامة (✓) او علامة (x) أمام العبارات الآتية

الإجابات

١)يتضمن برنامج مايكروسوفت باوربوينت أدوات رسم وكتابة .	✓
٢)برنامج PowerPoint ينشئ قاعدة بيانات بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين	X
٣)تعديلات إعدادات الأجهزة والبرامج يكون من خلال مجلد التنزيلات .	X
٤)المخطط الانسيابى عبارة عن مجموعة من ملفات الفيديو	X
٥)يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ٢٠ دقيقة .	X
٦)يمكن جدولة الرحلات ، ولكن يصعب دفع ثمنها عبر الإنترنت .	X
٧)برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة الصور ومقاطع الفيديو مع الآخرين .	✓
٨)يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى .	✓
٩)لا يوفر برنامج PowerPoint خيارات حركة للجمل الموجودة فى الشرائح .	X
١٠)النصوص العادية تساعد على فهم المادة المعروضة أفضل من العروض من العروض التقديمية	X
١١)من اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى استخدام أدواته لمساعدة المجتمع .	✓
١٢)ألوان المخطط الانسيابى فى برنامج PowerPoint ثابتة لا يمكن تغييرها .	X
١٣)برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة المعلومات عبر الرسوم المتحركة والرسوم البيانية	✓
١٤)تقدم شركة Aloi قروضا عالية الفائدة لسائقات الحافلات الصغيرة	X
١٥)لا يمكن إزالة التطبيقات عبر تطبيق Google play Store فى نظام Android.	X
١٦)من اخلاقيات مصممى الذكاء الاصطناعى أن تستند البيانات الى الآراء	X
١٧)للرسائل النصية القصيرة مزايا أكثر من خدمات المراسلة .	X
١٨)أثناء تقديم العرض يجب التحدث بوضوح ، وبطء ، وبطريقة تظهر ثقتك بنفسك	✓
١٩)يمكن استخدام برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات انسابية .	✓
٢٠)برنامج PowerPoint أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين .	✓
٢١)التجارة الإلكترونية هى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها على الإنترنت .	✓
٢٢)يوضح المخطط الانسيابى سلسلة من الخطوات .	✓
٢٣)يعتبر بنك المعرفة المصرى ومكتبة الإسكندرية من اشهر مقدما الخدمات التعليمية	✓
٢٤)برنامج PowerPoint لا يستخدم الصور ومقاطع الفيديو .	X
٢٥)تحتاج لتكاليف إضافية لإرسال الرسائل من خلال خدمات المراسلة .	X
٢٦)برنامج معاجة الصور GIMP برنامج مفتوح المصدر يمكن استخدامه على أنظمة تشغيل مختلفة .	✓
٢٧)يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من ادوات الذكاء الاصطناعى .	✓

٢٨)استخدام نظام GPS للتعرف على الطرق والأماكن ويعد مثالا على انظمة الملاحة .	✓
٢٩)يقوم الإكسل بتنسيق الأرقام تلقائيا ، ولا يمكن تغير التنسيق .	X
٣٠)المرئيات إضافات جذابة لأى عرض تقديمى .	✓
٣١)تهدف أداة دمج الصور فى برنامج GIMP إلى حذف الصور .	X
٣٢)يمكن استخدام برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات أنسيابية .	✓
٣٣)يعتبر نظام التشغيل أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك	✓
٣٤)المخطط الانسيابى يستخدم فى تصور مهمة أو مشروع .	✓
٣٥)تعتبر لغة الترميز HTML من لغات البرمجة .	✓
٣٦)تصميم لوحة التحكم ثابت فى كل نسخ نظام التشغيل (Windows) .	X
٣٧)مكن استخدام خدمات المراسلة لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات .	✓
٣٨)استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات .	✓
٣٩)أطلقت مصر أول سيارة كهربائية محلية الصنع فى فبراير ٢٠٢٣.	✓
٤٠)لا تمتلك الحوسبة السحابية أدوات للتواصل فى نفس الوقت .	X
٤١)البورصة هى سوق تمكن الأفراد من شراء وبيع الأسهم .	✓
٤٢)يمكن لبرنامج GIMP تكوين صورة تجمعك مع والدك وأنتما فى نفس العمر .	✓
٤٣)بعد إنتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد إلكترونى يتضمن ملخصا عن الاجتماع	✓
٤٤)يساعد برنامج PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية .	✓
٤٥)مايكروسوفت وورد برنامج يتضمن أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية .	✓
٤٦)من عيوب خدمة المراسلة WhatsappTM تشفير الرسائل المرسلة .	X
٤٧)من أدوات الذكاء الاصطناعى مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم اقتراحات المستخدمين للاتصال بالآخرين .	✓
٤٨)تعتبر محركات البحث من ادوات البحث التكنولوجى .	✓
٤٩)تشمل مقدمى الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط التى تقدم الدعم التعليمى .	X
٥٠)يحتوى برنامج مايكروسوفت باوربوينت على أدوات لطباعة العرض التقديمى .	✓
٥١)يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج من لوحة التحكم .	✓
٥٢)يستخدم المستلهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .	✓
٥٣)يمكن التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية باستخدام نوافذ الدردشة .	✓
٥٤)ساعدت الحافلات الكهربائية الصغيرة على الحد من التلوث .	✓
٥٥)تخزن قواعد البيانات كمية صغيرة ومحددة من المعلومات والبيانات .	X
٥٦)يمكن إنشاء عروض تقديمية تحتوى على الصور ومقاطع الفيديو .	✓

٥٧)تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل (macOS) .	✓
٥٨)يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك	✓
٥٩)تعرف أسهم الشركة بأنها أجزاء غير متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة .	X
٦٠)إصدرت مصر أول سيارة كهربائية محلية تعمل بالبنزين .	X
٦١)لا تطبق التغييرات التى يتم إجرائها فى لوحة التحكم تلقائيا على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر	X
٦٢)يعتبر مايكروسوفت ورد أحد برامج محادثة الفيديو .	X
٦٣)من أدوات الذكاء الاصطناعى المساعد الصوتى الرقمى الذى يجيب عن الأسئلة أو الطلبات .	✓
٦٤)يعتبر جوجل ميت Google Meet من أشهر منصات مؤتمرات الفيديو .	✓
٦٥)يمكن تحليل البيانات المخزنة فى قواعد البيانات .	✓
٦٦)تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل (Android) .	✓
٦٧)نظام التشغيل هو البرنامج الذى يديروظائف الكمبيوتر ويقوم بتشغيل البرنامج.	✓
٦٨)يستخدم برانامج Microsoft Word لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات .	✓
٦٩)روبوتات المحادثة هم أشخاص حقيقيون يردون على الرسائل .	X
٧٠)لا يمكن إنشاء الصيغ الحسابية فى برنامج Excel .	X
٧١)لا توفر شركة Aloi خدمة جدولة الرحلات الإنترنت .	X
٧٢)فى حالة وجود أى أخطاء نصية أو مشكلات فى التخطيط يمكنك إجراء التغييرات فى وضع المراجعة .	✓
٧٣)يستخدم برنامج مايكروسوفت إكسل لإنشاء قواعد البيانات .	✓
٧٤)خدمة المراسلة WhatsappTM تتميز بإمكانية إرسال وتلقيها مجانا .	✓
٧٥)يمكن استخدام WhatsAppTM لإنشاء عروض .	X
٧٦)لا يختلف التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم فى كل نسخة لـ (Windows)	X
٧٧)لإضافة أعمدة إلى قاعدة بيانات يتم اختيار "Delete Column" .	X
٧٨)يمكن تحديث الحافلات الحالية بتزويدها ببطاريات ليثيوم أيون طويلة الأمد .	✓
٧٩)من الأخلاقيات المسؤولية لأستخدام الذكاء الاصطناعى مراعاة خصوصية المستخدم	✓
٨٠)يمكن دفع ثمن الرحلات عبر الإنترنت باستخدام محفظة الهواتف المحمولة .	✓
٨١)يمكن استخدام برنامجGIMP لتحسين الصور .	✓
٨٢)يمكن المساهمة فى نشر الوعى بتحسين البيئة ، باستخدام مواقع التواصل الاجتماعى .	✓
٨٣)يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ١٠ شرائح .	X
٨٤)يمكن تشفير الرسائل المرسلة من خلال خدمات الرسائل النصية .	X
٨٥)الأدوات الأساسية التى تقدمها المنصتان مايكروسوفت تيمز وجوجل ميت متشابهة	✓

٨٦)لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتم استخدام لغة البرمجة جافا اسكربت JavaScript	X
٨٧)توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الطلبات .	✓
٨٨)تسير أول سيارة كهربائية محلية الصنع بسرعة قصوى تبلغ ٦٠كم/ ساعة .	✓
٨٩)إضافة المرئيات إلى أى عرض تقيمى تجعله مملا .	X
٩٠)يوجد فى برنامج باوربوينت خيارات الحركات التى تسمح بإضافة حركة إلى الجمل والكلمات الموجوده فى الشرائح .	✓
٩١)يوفر برنامج مايكروسوفت ورد إدراج الروابط التشعبية .	✓
٩٢)من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى الشفافية والبيانات الحقيقية	✓
٩٣)يدعم برنامج GIMP أنواع مختلفة لملفات الصور .	✓
٩٤)تعد التوصيات الشفوية من الأسرة وسيلة مساعدة على تقييم عمليات الشراء	✓
٩٥)يعتبر البريد الإلكترونى أقل رسمية من نوافذ الدردشة	X
٩٦)يمكن استخدام خدمة المراسلة WhatsappTM على أى جهاز أندرويد أوأبل من دون قيود .	✓
٩٧)للانضمام الى اجتماع عبر Google Meet يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك .	✓
٩٨)لإنشاء اجتماع بأستخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو انسخ رابط الاجتماع والصقه فى متصفحك	X
٩٩)استخدام رموز مميزة لاسم الملف قد يمنع حفظ الملف .	✓
١٠٠)تعرف لغات البرمجة بأنها أومرا تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر .	✓
١٠١)برنامج GIMP يأخذ الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب .	X
١٠٢)جميع التقييمات على الإنترنت صحيحة وموثوق بها .	X
١٠٣)أثناء مؤتمر الفيديو بإمكان المشاركين رؤيتك إذا أوقفت تشغيل الكاميرا .	X
١٠٤)محاولة فتح الملف باستخدام برنامج أخر تعتبر أحد حلول مشكلة الملف التالف .	✓
١٠٥)تسمح لك العديد من المواقع باستخدام برنامج GIMP وتحرير الصور مباشرة على الإنترنت .	✓
١٠٦)أحد حلول مشكلة حذف الملف عن طريق الخطأ هو تشغيل " سلة المحذوفات " على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتا .	✓
١٠٧)تستخدم لغات البرمجة لكتابة برامج الكمبيوتر .	✓
١٠٨)يمكن استخدام برنامج GIMP لتغيير لون معطف شخص فى صورة .	✓
١٠٩)يمكن حفظ الصورة بصغة PDFمن خلال برنامج GIMP .	✓
١١٠)صفحة الويب الثابتة تعرض محتوى يمكن تغييره من قبل مستخدم الموقع	X
١١١)لا يستطيع الذكاء الاصطناعى من منع البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد .	X
١١٢)تستطيع التواصل مع زملائك فى الفصل باستخدام خدمات الحوسبة السحابية .	✓

١١٣)يتمتع الأشخاص مالكى الأسهم والسندات بإدارة قرارتهم المالية عبر الإنترنت .	✓
١١٤)نستخدم منصة Microsoft Teams لعمل مؤتمرات الفيديو عبر الإنترنت .	✓
١١٥)الاستثمار فى الشركات الخضراء يضر البيئة .	X
١١٦)يمكن إنشاء اجتماع وبدوه على الفور ولا يمكن إنشاؤه وبدوه فى وقت لاحق .	X

أختيار الإجابة الصحيحة مما يأتى

١) يمكن إنشاء المخطط الانسيابى من خلال تبويب "............" فى برنامج PowerPoint			
أ- الرئيسية	ب – إدراج	جـ - مراجعة	د – تصميم
٢) تستطيع جعل الصورة تبدو كأنها تتحرك أو ضبابية الحركة باستخدام			
أ- دمج الصور	ب – تحسين الصورة	جـ - الفلاتر	د – معالجة الصور
٣) يجب ....نفسك على الإنترنت .			
أ- معالجة اللغة	ب – حماية	جـ - التنمر	د - التواصل
٤) تستخدم قاعدة (10 ، 20 ، 30) فى برنامج .... للتصميم الجيد للعروض التقديمية .			
أ- Excel	ب – PowerPoint	جـ - Word	د - Paint
٥) قد تستخدم الشركات .... لتسجيل معلومات الموظفين .			
أ- قواعد البيانات	ب – العناوين الشخصية	جـ - مواقع التواصل	د – خدمات المراسلة
٦) تعرف...............بانها أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر .			
أ- لغات الآلة	ب – لغات البرمجة	جـ - الذكاء الاصطناعى	د – نوافذ الدردشة
٧) عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر ، يقوم (Windows) بـ			
أ- تنزيل البرنامج المناسب لاستخدامها	ب – إزالتها	جـ - تغيير خصائصها	د – منع مواصفتها
٨) يعتبر تطبيق ....من خدمات المراسلة .			
أ- معالج الكلمات	ب – ويندوز	جـ - واتساب	د – جوجل
٩) يعتمد الذكاء الاصطناعى على ....لحل المشكلات واستخدام المنطق ، واتخاذ القرارات			
أ- التخمين العشوائى	ب – الحظ	جـ - الخوارزميات	د – الصدفة

١٠) يستخدم برنامج PowerPoint الأداة ....لإنشاء المخططات الانسيابية .

أ- SmartArt	ب – Video	جـ - Picture	د - WordArd

١١) تعتبر المكتبات عبر الإنترنت ومواقع النشر التعليمية والمتاحف الأفتراضية ....

أ- فيروسات	ب – مقدمو خدمات تعليمية	جـ - تجارة إلكترونية	د- ألعاب إلكترونية

١٢) تتحقق من اتصالك بالأنترنت ومن البرمجية ....

أ- أثناء مؤتمر الفيديو	ب – قبل التواصل عبر مؤتمر الفيديو .	جـ - بعد إنتهاء مؤتمر الفيديو .	د – بعد تسجيل الاجتماع

١٣) يسمح .... بمشاركة المعلومات مثل النصوص والصور ، ومقاطع الفيديوو الرسوم المتحركة

أ-GIM P	ب – الرسام	جـ - مايكروسوفت باوربوينت	د – المخطط

١٤) التحرير فى وضع .... يساعد على التحقق من الأخطاء النصية فى العرض التقديمى .

أ – المراجعة	ب – التنسيق	جـ - الرسم	د – المعانية الأولية

١٥) يمكن استخدام أدوات .... للمساعدة على صياغة الكتابة أو إجابة أمر ما .

أ- الطباعة	ب – الجدوال الحسابية	جـ - البريد الإلكترونى	د – معالجة اللغة

١٦) إذا قابلتك مشكلة " ملف تالف" تم تحميله خطأ من الانترنت فالتصرف الصحيح هو

أ- تسميته اسما آخر	ب – مشاركته	جـ - نقله لمكان آخر	د – حذفه وتحميله من جديد

١٧) هى حصص متساوية من ملكية شركة معينة ....

أ- البورصة	ب – الأسهم	جـ - الشركات	د – السندات

١٨) يستخدم .... لعمل تصور لمهمة أو مشروع والتخطيط لها ....

أ- الرسام	ب – المخطط الانسيابى	جـ - ملف الصورة	د – قاعدة البيانات

١٩) تسمى إعدادات نظام التشغيل "macOS" بـ ....

أ- لوحة التحكم	ب – تفضيلات النظام	جـ - مركز التحكم	د- وحدة المعالجة المركزية

٢٠) يسمح لك برنامج ....باستخدام أدوات تشبه فوتوشوب مجانا .

أ- Word	ب – Gimp	جـ - HTML	د – Android

٢١) يستخدم نظام التشغيل ....غالبا فى المدارس والمؤسسات .

أ- macOC	ب - Android	جـ - Windows	د - iOS

٢٢) يمكن إضافة .... كأداة فى العرض التقديمى من باوربوينت			
أ- المخطط الانسيابى	ب – الفيروسات	جـ - برنامج مايكروسوفت وورد	د – أنظمة التشغيل
٢٣) استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع يعرف باسم			
أ- الشفافية	ب – التحفظ	جـ - الإفادة	د – الشمولية
٢٤) لتجنب حذف الملفات عن طريق الخطأ شغل ....على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتا .			
أ – الإنترنت	ب – نظام التشغيل	جـ - سلة المحذوفات	د – الفيديوهات
٢٥) عند استخدام ....من الضرورى التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز .			
أ- الكمبيوتر	ب – نوافذ الدردشة	جـ - البورصة	د – الاتصال بالانترنت
٢٦) تستخدم .... للتعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات .			
أ- تطبيقات	ب – المدونات	جـ - المجلات	د – الصيغ
٢٧) يستخدم برنامج .... لإنشاء التقارير .			
أ- Powerpoint	ب – Excel	جـ - Word	د - WhatsApp
٢٨) يجب أن يبدأ العرض التقديمى ....تشرح فيها لجمهورك الغرض من العرض التقديمى			
أ- بالمصادر	ب – بفقرات	جـ - بخاتمة	د – بمقدمة
٢٩) لإنشاء اجتماع عبرمنصة جوجل ميت نضغط على			
أ- New File	ب - New Meeting	جـ - New Message	د – New Page
٣٠) تتم جميع المعاملات المالية الخاصة بقرض شركة Aloi من خلال			
أ- المكالمات الإلكترونية	ب – الرسائل النصية	جـ - المقابلات الشخصية	د – المدونات الرقمية
٣١) لإنشاء صيغة فى برنامج إكسل ، عليك كتابة أولا .... فى الخلية .			
أ- //	ب – " "	جـ - ++	د - =
٣٢) يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات ....التى تقدم الدعم التعليمى .			
أ- الربحية	ب – غير الربحية	جـ - كلاهما	د – العروض التليفزيونية
٣٣) يستخدم برنامج ....لتقديم العروض التقديمية			

أ- إدراج	ب – Word	جـ - PowerPoint	د - Outlook
٣٤) من أدوات التكنولوجيا التى يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت .			
أ- الأسهم والسندات	ب – البرمجيات المكتبية ٣٢	جـ - التقييمات عبر الإنترنت	د- أنظمة التشغيل
٣٥) لا يمكن استخدام لوحة التحكم فى نظام تشغيل Windows فى			
أ- إضافة برنامج	ب – إزالة برنامج	جـ - فتح الجهاز	د – إضافة الخطوط
٣٦) أطلقت مصر أول سيارة كهربائية محلية الصنع تتسع لـ ....أشخاص			
أ- سبعة	ب – خمسة	جـ - عشرة	د – تسعة
٣٧) لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة			
أ- HTML	ب – ويندوز Windows	جـ - جافا اسكريبت JavaScript	د – الرسام Paint
٣٨) عند تقديم العرض يجب أن تتحدث			
أ- بالألغاز	ب – بصوت منخفض	جـ - ببطء	د - بسرعة
٣٩) تعتبر مكتبة الإسكندرية من مقدمى الخدمات			
أ- الصحية	ب – التجارية	جـ - الأمنية	د- التعليمية
٤٠) لجعل الصورة تبدو قديمة جداً ، نستخدم			
أ- المؤثرات الشخصية	ب – تحسين	جـ - دمج الصور	د – صبابية الحركة
٤١) فى إطار استراتيجية تبنى الاقتصاد الأخضر ، أطلقت مصر أول			
أ- قطار سريع	ب – قناة فضائية	جـ - سيارة كهربائية محلية الصنع	د – منصة تعليمية رقمية
٤٢) يمكن إضافة نص مثل .... إلى الخلايا فى برنامج Excel .			
أ- الصور	ب – النغمات الصوتية	جـ - الصيغ الحسابية	د – الأسماء
٤٣) يتم تغيير حجم الشريحة من خلال علامة التبويب			
أ- إدراج	ب – الطباعة	جـ - تصميم	د – الرئيسية
٤٤) تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل			
أ- Windows	ب – macOS	جـ - Android	د - GIMP

٤٥) أولى خطوات تغير لون المخطط الانسيابى هى اختيار			
أ- العرض التقديمى	ب – الشريحة	جـ - تبويب "عرض"	د – المرئيات
٤٦) يعتبر .... مصادر المعلومات يمكن لتلاميذ التعلم منها .			
أ- مقدمة الخدمات التعليمية	ب – فيسبوك	جـ - يويتوب	د – سكايب
٤٧) بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد إلكترونى يحتوى على ....للاجتماع .			
أ- ميعاد	ب – دعوة	جـ - تحضير	تسجيل
٤٨) عند كتابة النص فى عرض تقديمى يجب أن يكون حجم الخط ليس أصغر من			
أ- ١٠	ب – ١١	جـ - ٢٠	د – ٣٠
٤٩) استناد أرباح على أداء الشركة يعتبر من مخاطر			
أ- مواقع الويب	ب – التواصل الرقمى	جـ - شراء السهم	د – القرصنة
٥٠) أثناء مؤتمر الفيديو يجب التحقق من ان .... يعمل عند التحدث .			
أ- الماسح الضوئى	ب – مكبر الصوت	جـ - الميكروفون	د – البريد الإلكترونى
٥١) عملية شراء السلع والخدمات عبر الإنترنت تعرف بـ ....الإلكترونية .			
أ- التجارة	ب- البورصة	جـ - الأسهم	د – التقييمات
٥٢) أى الصيغ التالية تعتبر صيغة صحيحة يمكن استخدمها فى برنامج Excel ؟			
أ- A5+B6	ب – =A3+N2	جـ - AA3-B1	د – N2**N1
٥٣) يمكن التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية بشكل أقل رسمية من خلال			
أ- روبوتات المحادثة	ب – البريد الإلكترونى	جـ - برامج الكتابة	د - المواقع التعليمية
٥٤) يمكن استعادة الملفات المحذوفة مؤقتا من " .... "			
أ- سلة المحذوفات	ب - مجلد مستندات	جـ - لوحة التحكم	د – التنزيلات
٥٥) يشير مفهوم الحصص فى الشركات إلى			
أ – البنوك	ب – البورصة	جـ - التجارة	د – الأسهم
٥٦) يستخدم المستهلكون مواقع ....للمقارنة بين المنتجات .			
أ- المواقع الترفهية	ب- المواقع التعليمية	جـ - المقارنة الإلكترونية	د – المواقع السياسية
٥٧) تحتوى معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل			

أ- macOS	**ب – Microsoft Windows**	جـ - Android	د – ios

٥٨) برنامج جيمب GIMP.........................

أ- غير فعال	ب – يحتاج مساحة تخزينية كبيرة ٣٤	جـ - مغلق المصدر	**د – يقوم بتحسين الصور**

٥٩) لإضافة المعلومات فى المخطط الانسيابى يتم النقر على " ...."

أ- نص	ب – صورة	جـ - فيديو	د – الارتباط التشعبى

٦٠) يطلق على تغير لون عينى شخص ما فى صورة ....الصورة

أ- دمج	**ب – تحسين**	جـ - مؤثرات	د- انتقالات

٦١) يعد نظام التشغيل .... من عائلة نظام التشغيل Linux .

أ- Fedora	ب – Android	جـ - macOS	د – iOS

٦٢) يمكن إدراج صورة إلى تقرير ، من خلال تبويب " ...."

أ- Design	**ب – Insert**	جـ - Home	د - Review

٦٣) لا يجب استخدام أنواع خطوط حجمها أصغر من ....

أ- ١٠	ب – ٢٠	**جـ - ٣٠**	د – ٤٠

٦٤) يجب عليك .... العرض التقديمى قبل طباعته .

أ- معاينة	ب – حذف	جـ - نقل	د – قص

٦٥) أول سيارة كهربائية محلية الصنع تعمل بـ ....

أ- الغاز	**ب – بطارية ليثيوم أيون**	جـ - البنزين	د – الماء

٦٦) مراعاة خصوصية المستخدم وامانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى ، يعرف بـ ....

أ- الشمولية	ب- عدم التحيز	جـ - المسئولية	**د- التحفظ**

٦٧) فى برنامج واتساب لا يمكن لأى شخص غير المستلم قراءة الرسالة ، بسبب ميزة .... الرسائل

أ- تحليل	ب – إخفاء	جـ - إظهار	**د – تشفير**

٦٨) يمكنك تغير الشريحة كشاشة عريضة من خيار "............" بتبويب "تصميم"

أ- حجم الشريحة	ب – الصور والجداول	جـ - أدوات الرسم	د – علامة الطباعة

٦٩) يمكن إزالة برنامج من هاتف يعمل بنظام Android من خلال "إدارة ...."

أ- التطبيقات والأجهزة	ب – البرامج والميزات	جـ - سطح المكتب	د – الويندوز
٧٠) تعتبر المتاحف الأفتراضية من			
أ- فيروسات	ب – مقدمو خدمات تعليمية	جـ - تجارة إلكترونية	د – ألعاب إلكترونية
٧١) يمكن شراء الأسهم وبيعها عبر .... الإلكترونية الموثوقة .			
أ- المواقع	ب – التقييمات	جـ - الإعلانات	د – المحلات
٧٢) تتوافر إمكانية تشفير الرسائل عند استخدام			
أ- خدمات الرسائل النصية	ب – خدمات المراسلة	جـ - الكتب الورقية	د – محادثات الفيديو
٧٣) يتتح برنامج ....بإضافة حركة إلى الجمل الموجودة فى الشرائح			
أ- GIMP	ب – HTML	جـ - مايكروسوفت باور بوينت	د – مايكروسوفت وورد
٧٤) برنامج ....مفتوح المصدر			
أ- أدوبى فوتز شوب	ب – نظام تشغيل Windows	جـ - معالجة الصور جيمب GIMP	د – الرسام Paint
٧٥) يمكن للركاب جدولة رحلاتهم باستخدام رسائل مواقع			
أ- التعلم عن بعد	ب - البرمجة	جـ - التواصل الاجتماعى	د- البحث
٧٦) ....يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعى جميع المستخدمين وليس مجموعة محددة .			
أ- الشفافية	ب – الشمولية	جـ - التحفظ	د – الإفادة
٧٧) يوضح سلسله من الخطوات			
أ- المخطط الإنسيابى	ب – العنوان	جـ - الحركات	د – غير ذلك
٧٨) البرنامج الذى يدير وظائف الكمبيوتر هو			
أ- معالج الكلمات	ب - الويندوز	جـ - الأوفيس	د – شريط المهام
٧٩) سونيكا ماندهار رائده أعمال فى مجال			
أ- الحياة البرية	ب – التكنولوجيا المالية	جـ - الآثار	جـ - الفيزياء
٨٠) يمكن تغيير إعدادات نظام التشغيل iOS من خلال			
أ- إضافة برامج	ب – تفضيلات النظام	جـ - لوحة التحكم	د – مركز التحكم
٨١) يجب التأكد من أن الشركة المصممة لأداة الذكاء الاصطناعى تتبع			

أ- الألوان الصناعية	ب – قواعد أخلاقية	جـ - قواعد الأخلاق	د الغش التجارى
٨٢) يمكن شراء .... عبر المواقع الإلكترونية الرسمية .			
أ- محركات البحث	ب – التقييمات	جـ - السندات	د – الخوارزميات
٨٣) تعرض أدوات .... ببرنامج وورد (Word) المستند قبل حفظه أو طباعته			
أ - التنسيق	ب – التحرير	جـ - المعاينة الأولية	د – الرسم والكتابة
٨٤) يمكنك حفظ العرض التقديمى بصيغة (PDF) من خلال "..........." من قائمة "ملف" .			
أ إدراج	ب – حفظ باسم	جـ - التحرير	د – تصميم
٨٥) تستخدم الشركات .... لتسجيل معلومات الموظفين .			
أ- قواعد البيانات	ب – العناوين الشخصية	جـ - مواقع التواصل	د – خدمات المراسلة
٨٦) التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات هى			
أ- الذكاء البشرى	ب – الواقع المعزز	جـ - الذكاء الاصطناعى	د – الواقع الافتراضى
٨٧) يمنع البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد بواسطة ....البريج الإلكترونى .			
أ- فلاتر	ب – صندوق الوارد	جـ - عنوان	د – اسم
٨٩) يعتبر مقدمو الخدمات التعليمية مصادر لـ			
أ- منشورات السلبية	ب – شائعات	جـ - تقييمات	د - معلومات
٩٠) إذا لم تعمل أداة الذكاء الاصطناعى كما ينبغى ، على المصمم الاعتراف بالخطأ ، وهذا يعرف بـ ...			
أ- المسئولية	ب – التحيز	جـ - عد التحفظ	د – عد التحيز
٩١) تستخدم لغة البرمجة .... لإنشاء صفحة ديناميكية .			
أ- JavaScript	ب – CNM	جـ - HTML	د – مقياس المغناطيسية
٩٢) يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية .... المصرية .			
أ- البيئة	ب – الطبيعة	جـ - البيانات	د – المستهلك

٣٦

الإختبارات

الإختبار الإول

ضع علامة (✓) او علامة (x) أمام العبارات الآتية :-

1– يجب أن تشمل أدوات ألذكاء الأصطناعى جميع المستخدمين . (✓)

2– تعتبر مكتبة الأسكندرية من مقدمى الخدمات التعليمية. (✓)

3– تستخدم لغة البرمجة Java Script لإنشاء محتوى الويب الثابت . (X)

4– يتطلب برنامج GIMP مساحة كبيرة على محرك الأقراص الصلبة. (X)

5– نظام التشغيل هو البرنامج الذى يديروظائف الكمبيوتر ويقوم بتشغيل البرنامج. (✓)

6– يمكن إنشاء عروض تقديمية باستخدام برنامج Word. (X)

7– تخزن قواعد البيانات كمية صغيرة ومحددة من المعلومات والبيانات . (X)

8– يمكن أستخدام برنامج Power Point لإنشاء مخططات أنسيابية (✓)

أختر الأجابة الصحيحة من بين الأختيارات التالية :-

١- يمكن أستخدام .... لإيجاد المعلومات عن أى موضوع

أ- التجارة الإليكترونية   ب - محركات البحث   جـ - البورصة   د - الأسهم والسندات

٢- المنصة التى تقدمها شركة مايكروسوفت لمؤتمرات الفيديوهى مايكروسفت ....

أ- Word   ب- Excel   جـ - Teams   د - Outlook

٣– تتم جميع المعاملات المالية الخاصة بقرض شركة Aloi من خلال ....

أ- محادثات الفيديو   ب- الرسائل النصية   جـ - المقابلات الشخصية   د - المكالمات الصوتية

٤– تقوم خدمات ....مثل تطبيق واتساب بتشقير الرسائل المرسلة

أ- المراسلة   ب- البريد الورقى   جـ - المدونات الورقية   د - البريد الإلكترونى

٥– تستخدم الهواتف الذكية و الأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مثل ....

أ- Wiondws   ب- macOS   جـ - iOS   د - Linax

٦– يجب على مستخدمى الذكاء الإصطناعى أن يكونوا ....

أ- أخلاقيين   ب- متنمرين   جـ - غير أخلاقيين   د - غيرمسئولين

٧ـــ يمكن أستخدام تطبيق إدارة ....لتجنب نسيان كلمة المرور

أـ صفحات الويب　　ب- التطبيقات　　جـ - كلمات المرور　　د - الملفات الشخصية

الإختبار الثانى

٣٨

ضع علامة (✓) او علامة (x) أمام العبارات الآتية :-

١- الذكاء الاصطناعى هو التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات (✓)

٢- يستخدم برنامج Excel لكتابة التقارير . (x)

٣- محفظة الهاتف المحمول هى تطبيق مصم لتخزين الأموال . (x)

٤- لا يمكن تغيير إعدادت النظام الخاصة بنظام ويندوز . (✓)

٥- استخدام التصميم المناسب فى العروض التقديمية يزيدها تشويقا وجاذبية . (✓)

٦- يمكنك استخدام خدمات المراسلة فى التعاون مع زملائك فى مشروع جماعى . (✓)

٧- تعتمد خدمات الرسائل النصية القصيرة على الإنترنت . (x)

أختر الأجابة الصحيحة من بين الأختيارات التالية :-

١- يعد تطبيق .... من أشهر تطبيقات خدمات المراسلة .

أ- واتساب　　ب – فيدرا　　جـ - ويندوز　　د – جوجل كروم

٢- برنامج مفتوح المصدر يوفر أدوات مجانية لتعديل الصور هو ....

أ- GIMP　　ب – Excecl　　جـ - Email　　د - Word

٣- أطلقت مصر سيارة كهربائية تعمل ببطارية ....

أ- ليثيوم أيون　　ب – غير حقيقية　　جـ - بلاستيكية　　د – إلكترونية

٤- يمكن استخدام خدمات المراسلة فى ....

أ- كتابة التقارير　　ب – مشاركة المعلومات　　جـ - إعدادات الهاتف　　د – عمليات الحسابية

٥- يمكن تثبيت البرامج فى نظام تشغيل Windows من خلال ....

أ- متجر جوجل　　ب – لوحة التحكم　　جـ - أداة إعدادات الهاتف　　د – مركز التحكم

٦- لجعل الصورة تبدو قديمة يتم استخدام ....فى برنامج GIMP .

أ- المؤاثرات الخاصة　　ب - أداة الدمج　　جـ - أدا العرض　　د – أداة القص

٧- اختيار التخطيطات المختلفة يكون من خلال تبويب .... فى برنامج Word .

أ- Home   ب – Insert   **جـ - Layout**   د – Design